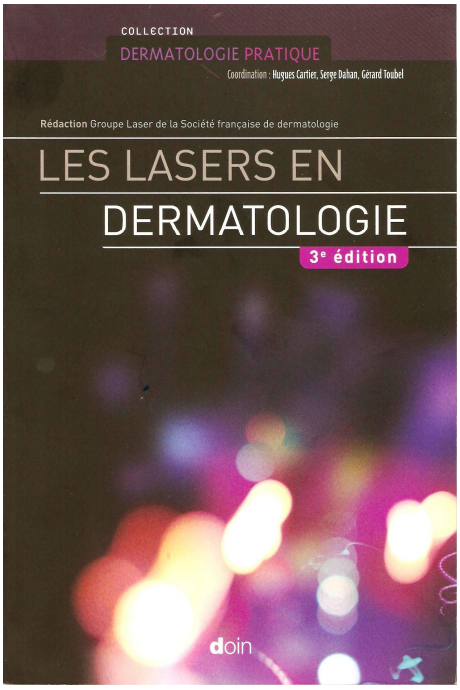
Editions Doin

AVIS DE PARUTION

LES LASERS EN DERMATOLOGIE – 3e éd.

Coordination : Hugues CARTIER, Serge DAHAN, Gérard TOUBEL
Rédaction Groupe Laser de la Société française de dermatologie
Collection ***Dermatologie pratique***

Éditions Doin, Wolters Kluwer France – Janvier 2011
ISBN 978-2-7040-1303-6 - 384 pages – Prix TTC : 100 €



Groupe Laser de la Société française de dermatologie, sous la direction du bureau du Groupe Laser :
R. Bousquet-Rouaud, H. Cartier, S. Dahan, T. Fusade, A. Le Pillouer-Prost, M. Magis, T. Passeron, B. Pusel, G. Toubel

La rapide évolution des lasers et technologies apparentées nous a conduit à proposer une nouvelle édition de cet ouvrage incontournable.

Au rang des nouveautés :

– les techniques fractionnées, les radiofréquences, la photothérapie dynamique en particulier se sont développées et perfectionnées ;
– la prise en charge dermatologique – médicale et esthétique, intervient de plus en plus pour le corps, ses contours, sa surface ;
– le domaine des actes esthétiques est celui qui concentre le plus de nouveautés : des sources lasers, de lumière intense pulsée, LED, ou de radiofréquence, sont utilisées dans des domaines allant de la réjuvénation de la peau à l'adipocytolyse laser.

Les dermatologues qui ont « investi » ces domaines il y a déjà de nombreuses années en étudiant et pratiquant ces techniques sont aujourd'hui les auteurs de ce livre et par leur travail démontrent que la dermatologie esthétique est intégrée dans leur spécialité et indissociable de son évolution.

Bien manier les lasers et technologies apparentées nécessite à la fois une parfaite connaissance de la physique des lasers, des interactions laser-tissu et de ses conséquences et une formation continue aux nouvelles techniques. C'est dans cette optique qu'a été conçue cette nouvelle édition, richement illustrée et augmentée par rapport à celle de 2007.

Cet ouvrage a pour ambition d'être non seulement une référence sur les lasers en dermatologie mais aussi un ouvrage didactique, une aide pour chacun afin de progresser plus encore dans les connaissances et la pratique des lasers au niveau de la dermatologie médicale, chirurgicale et esthétique.

Retrouvez tous les ouvrages des Éditions DOIN
sur le site www.librairie-sante.fr

Jean-Pierre AUGÉ
Attaché de Presse
Arnette - Doin – CdP
Pradel - Lamarre
jpauge@wolters-kluwer.fr

Pour toute information concernant cette collection, contacter :
Céline Chopin, Éditeur
Tel : 01.76.73.41.59 – cchopin@wolters-kluwer.fr
Pôle Santé et Action Sociale

Editions Doin

SOMMAIRE

1 – Physique des lasers – *S. Mordon*
Introduction.
Éléments constitutifs d'un laser.
Modes d'émission du faisceau laser.
Paramètres d'un faisceau laser.
Interactions laser-tissu.
Séquencement d'impulsions.
Lampes pulsées filtrées.
Systèmes de refroidissement.
Perspectives d'évolution des lasers et des lampes.

2 – Lasers vasculaires
Indications des lasers à colorant pulsés – *J.-M. Mazer*
Laser YAD-KTP – *B. Tack*
Laser Nd : YAG et lésions vasculaires – *G. Toubel*
Varicosités des membres inférieurs – *D. Boineau-Géniaux*
Traitement des lésions virales et autres par laser à colorant pulsé – *X. Bouissou*

3 – Lasers épilatoires et lampes pulsées
Comprendre la morphologie et la physiologie du follicule pileux pour l'épilation laser – *D. Salomon*
Épilation laser – *B. Pusel, M. Magis*
Appareils d'épilation à domicile (*Home Devices) – G. Toubel*

4 – Lasers pigmentaires et lampes pulsées
Traitement des lésions pigmentaires – *T. Fusade, H. Van Landuyt*
Traitement laser du vitiligo et des lésions hypochromiques – *T. Passeron*
Lampes et lasers excimer à 308 nm – *T. Passeron*

5 – Lampes polychromatiques pulsées – *A. Le Pillouer-Prost, H. Cartier*
Introduction.
Bases techniques.
Aspects cliniques.
Effets secondaires attendus et inattendus non spécifiques à l'indication.
Aspects juridiques.
Conclusion.

6 – LED : écologique, ergonomique… écosystème cutané – *H. Cartier, A. Le Pillouer-Prost, C. Grognard*
LED : comment ça marche ?
LED en dermatologie.

7 – Lasers ablatifs
Relissage cutané, lasers ablatifs, appareils – *S. Mordon*
Relissage cutané, traitement – *C. Beylot*
Laser CO_2 et indications médicales – *D. Egasse*
Traitement des lésions virales par laser CO_2 – *X. Bouissou*
Prise en charge des cicatrices – *T. Fusade*
Prise en charge des cicatrices d'acné et de varicelle par laser CO_2 ultrapulsé – *A. Briant*
Réduction des cicatrices par technique LASH – *S. Mordon*

8 – Lasers fractionnés et technologies apparentées
Introduction – *C. Noé, A. Le Pillouer-Prost, B. Pusel*
Lasers non ablatifs – *B. Pusel, C. Noé, A. Le Pillouer-Prost*
Mode fractionné des lasers ablatifs : principes, appareils, indications et résultats – *A. Le Pillouer-Prost, B. Pusel, C. Noé*
Radiofréquences fractionnées – *S. Dahan*
Laser YSGG 2 790 nm – *M. Addato*

9 – Lasers infrarouges, remodelage et acné
Remodelage cutané – *S. Dahan*
Appareils – *S. Dahan, B. Tack*
Traitement de remodelage – *S. Dahan*
Traitement de l'acné – *S. Angel*

10 – Techniques de remise en tension cutanée par radiofréquence
Introduction – *S. Dahan*
Radiofréquences monopolaires et visage – *M. Magis*
Radiofréquence bipolaire et visage – *S. Dahan*
Remise en tension cutanée du visage par radiofréquence tripolaire – *S. Boisnic*
Radiofréquence et lasers appliqués au corps – *R. Bousquet-Rouaud*

Wolters Kluwer France – Siège Social : 1 rue Eugène et Armand Peugeot – 92856 Rueil-Malmaison Cedex
Capital de 300 000 000 € - RCS Nanterre 480 081 306 – N° de TVA FR 55 480 081 306 – NAF 221 E

Editions Doin

11 – Adipocytolyse et ultrasons
Adipocytolyse laser – *S. Mordon*
Adipocytolyse (point de vue du dermatologue) – *D. Boineau-Géniaux*
Cryo-adipocytolyse – *J.-M. Mazer*

12 – Photothérapie dynamique (PDT)
Bases fondamentales – *A. Le Pillouer-Prost*
Photothérapie dynamique en cancérologie cutanée – *N. Basset-Séguin*
Rajeunissement cutané – *C. Bédane*
Acné et photothérapie dynamique – *B. Tack*
Autres indications en dermatologie – *C. Bédane*

13 – La consultation laser – *B. Pusel*
Introduction.
Consultation préalable au traitement laser.
Traitement laser.
Consultation post-laser.
Conclusion

14 – La prise en charge globale du patient en dermatologie esthétique – *V. Gassia*
Besoins du patient.
Rôle du médecin dans la relation avec le patient.
Techniques de communication.
Objectifs.
Environnement médical.
Développer sa clientèle.

15 – Élaboration d'un centre laser dermatologique – *F. Will, G. Jelen*
Création du centre laser.
Plateau technique.
Aspects économiques.
Formation – Aspects juridiques et médicolégaux.
Conclusion.

16 – Rayonnement optique et sécurité – *R. Gouërne*
Analyse préalable.
Sécurité technique.
Protection du personnel.
Sécurité « risque optique » côté patient.
Conclusion.

17 – Responsabilité médicale et laser dermatologique – *B. Rossi*
Relation de soin.
Information *a priori* et consentement.
Tarif.
Assurance.
Photographies, droit à l'image, secret médical.

Annexes
Formulaires d'information de la SFD.
Fabricants et distributeurs Lasers (liste non exhaustive).

Vient de paraître :

URG'Dermatologie – Prise en charge et diagnostic par l'image, *C. Derancourt, J. Liotier – Arnette 2010*

Autres publications :

Dans la collection *Dermatologie pratique, chez Doin :*
Dermatologie sur peau noire, *A. Mahé – 2000*

Dans la collection *Dermatologie esthétique, chez Arnette :*
L'art du comblement et de la volumétrie en esthétique, *A. Pons-Guiraud et P. Bui – 2009*
Tatouage et maquillage réparateurs, *C. Grognard – 2008*
Dermatologie esthétique : du concept à l'exercice professionnel*, V. Gassia, C. Grognard et T. Michaud – 2007*
L'art de la toxine botulique en esthétique*, L. Belhaouari et V. Gassia – 2006*

Hors collection chez Arnette :
Produits dermocosmétiques, mode d'emploi : comprendre pour mieux conseiller, *C. Lafforgue et J. Thiroux – 2008*
Photodermatologie : photobiologie cutanée, photoprotection et photothérapie, 2e éd., *sous la coordination de C. Bédane – 2008*
Précis illustré de dermoscopie, *A.A. Marghoob, R.P. Braun, A.W. Kopf, trad. R.P. Braun – 2007*
Dermatologie pédiatrique, *J.-P. Lacour et G. Lorette – 2007*
La dermatite atopique. Savoir et expérience, *D.A. Vuitton et M. Lamirand – 2006*
Génodermatoses, *J.L. Spitz, trad. C. Derancourt - 2006*

Wolters Kluwer France – Siège Social : 1 rue Eugène et Armand Peugeot – 92856 Rueil-Malmaison Cedex
Capital de 300 000 000 € - RCS Nanterre 480 081 306 – N° de TVA FR 55 480 081 306 – NAF 221 E

Editions Doin

RUEIL-MALMAISON, le 11 janvier 2011

Madame, Monsieur,
Docteur,

J'ai le plaisir de vous faire parvenir ci-joint le dernier ouvrage paru aux Éditions Doin :

LES LASERS EN DERMATOLOGIE – 3e éd., coordonné par Hugues CARTIER, Serge DAHAN et Gérard TOUBEL

Vous trouverez également l'avis de parution de cet ouvrage.

Si vous en faites l'analyse dans votre revue ou le mentionnez sur votre site, je vous saurais gré de bien vouloir m'adresser un justificatif, soit en m'envoyant* la revue soit en me scannant la page concernée à cette adresse : jpauge@wolters-kluwer.fr, ou par fax au 01.82.51.03.01

Je vous souhaite une bonne lecture.

Avec mes remerciements anticipés, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, Docteur, l'expression de mes sentiments distingués.

Jean-Pierre AUGÉ*
Attaché de Presse

22, rue de la Motte
10400 COURCEROY

Wolters Kluwer France